Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/603,307	CHILDRESS ET AL.
Examiner	Art Unit
Vanel Frenel	3626

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

[Α	Appeal
	0	Objected

							ı		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	
Cla	aim				(Date	е			- 1
ज	Original	8								: I
Final	<u>.</u>	2								
۳.	ō	6								
<u> </u>		_		_	├	<u> </u>	┝	-	-	Н
	1 2 3 4 5	_	L	_	<u> </u>	_			_	Ш
<u> </u>	2			Ш		L	L			
	3									
	4								Г	
	5								Г	
	6	-				_			Г	Н
	6 7			_	\vdash	1	H	\vdash		H
\vdash			Н	-	-	┢	-	┝	\vdash	Н
	8 9	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┢	⊢	⊢⊣
<u> </u>		├		_		-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
⊢—	10	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	Щ
<u></u>	11 12	<u> </u>					_		L	Ш
L	13	L	L	L	L_	L	L	L	L	
	14								_	П
	13 14 15	Γ								П
	16	\vdash	П				Г	Т		Н
	17	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┝	\vdash	Н
\vdash	16 17 18	⊢	Н	_	\vdash	-	-	-	⊢	Н
	10	\vdash		\vdash	\vdash		-	├—	⊢	Н
├	19 20	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	20					_	_	_		Ш
	21							L		
	22					<u>. </u>		l.,		
	22 23									
	24 25									П
	25				Т	Г				П
\vdash	26	_	Т	\vdash		\vdash	 	_		Н
-	27	\vdash	\vdash	┢	_	-	H	\vdash	\vdash	Н
├─	27 28	├─	\vdash	-		\vdash	\vdash	┝	├	
├ ─	20	┡	-	_	├	<u> </u>	├	⊢	⊢	Н
	29	<u> </u>		_		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	30 31	<u> </u>		_				L	_	Ш
L	31					_		L	L	Ш
L	32	L	L	L	L	L	L		L^{-}	
	33									П
	34									П
	35	T	Г		<u> </u>		Г		T	Н
	36	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	Н
\vdash	37	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash		\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
<u> </u>	38	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	—	\vdash	\vdash	├	Н
Ь—	39	ldash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	Ш
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$	L_	L_	<u> </u>	Ш
L	41	L	L		L	L	L	L	L	Ш
	42								\Box	╚┚
	43									П
	44				Т				Г	Н
	45		\vdash	Н	\vdash	 	-		\vdash	Н
\vdash	46		<u> </u>	\vdash	\vdash	 	├-	\vdash	\vdash	Н
\vdash		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
\vdash	47	_	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$oxed{oxed}$	48	L.,	\sqcup	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
Щ	49	L			L	L	匚	L	L	Ш
1 7	50	ı	1]	1	1 7	1	I		1 -	1 7

Çla	im				1	Date	e) [Cla	im			_	(Date	9			
_	-	1											al	_								
	Original	9/2/04										Final	Original	9/2/04								
-	Ö	6										Œ	Ö	6								
				L	<u> </u>	┞	┝		<u> </u>	<u> </u>				_		-				_	\Box	
	2	_	_	\vdash	 	-			<u> </u>				51 52	\vdash			-					
_	2	_		H	⊢	┡	┝	H	H	_			52	H			\vdash			_		
_	4		\vdash			├-	┝	-	\vdash	-			53	\vdash			┝	\vdash				-
_	5		-	_	⊢	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash			54 55	-		_	\vdash	Н		-		-
	6			_	-		-	\vdash	┢	\vdash			56	-		-	\vdash	H			-	\dashv
	6 7	-			┢	-	┢	H	┢	H			57	┝			\vdash	\vdash			-	
_	8	Н		_	-	┢	-	\vdash	 	\vdash			58		_					_	Н	
	9						Н		Т				59				\vdash	Н	Н			\neg
	9 10	\vdash					Н						60	1				_				\neg
	11			\vdash			Т	П		Т	l		61	1			-	Г			П	
	12					Т			Г	_			62	1								
	13										li		63	1								
	14												64	Г								
	15							П		Г			65	1								
	16												66									
	17 18								Г				67									
	18												68	1				П				
	19								Г				69	1								
	20												70	1				П				
	20 21												71	4								
	22												72	1								
	23												73	√								
	24					oxdot							74	1								
	25 26			$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		L	L			75	1				L.	L			
	26			$ldsymbol{ld}}}}}}}$		L				L			76									
	27					<u> </u>		L.	L	_			77					L				
	28 29					_							78									
	29					_		_		Щ			79	1		_	L					
	30	<u> </u>				_	_						80	1				L	L			
	31 32					<u> </u>	_	_	<u> </u>	ᆫ			81	1					L			
	32				_								82	1								
_	33	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝				83	ļ.,			L	L				
	34	_		<u> </u>			<u> </u>	-	-	┡			84	1			<u> </u>	\vdash	\vdash			\blacksquare
_	35	-			\vdash	 			⊢	\vdash			85	H	_	_	H					-
_	36 37					 	-	H	┝	┝			86	1	_	_	⊢	-	\vdash	-	-	-
_	38	\vdash		_		-	⊢		┝	<u> </u>			87 88	1	_		H	_	_			-
	39		_	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┝╌	-			89	1			H	_				-
	40	H		-	\vdash	┢	┢	H	┢╌	┢			90	1	_	_	\vdash				-	\dashv
_	41	-	_				-	-	\vdash	┢			91	1			 	\vdash	\vdash	_		
	42				-	-	\vdash	H	\vdash	-			92	1			\vdash	\vdash	-			
_	43	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash			93	1		Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	44	Н		-	 	\vdash			\vdash	\vdash			94	V		\vdash		Н	\vdash		\vdash	\dashv
	45	H	Н	Н	┢	 	-		\vdash				95	1	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv
_	46	М		Н	\vdash	T							96	1		Н	Н		П	\dashv	\vdash	\dashv
	47	П	П	Н	\vdash	T			\vdash	\vdash			97	7			Н	\vdash				\dashv
	48			П	Г	T			Т	Г	i I		98	Ė				\vdash			\Box	\dashv
	49			\Box	П	Г	П		Т				99	1							\Box	\dashv
	50						П						100		\Box		П				\neg	\dashv
_		_							_		, ,											

Claim Date Tell 50 101 102 103 104 105 106 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149 150											
Te Fo Fo Fo Fo Fo Fo Fo F											
101	Cli	aim	_	_	_		Jate	-		_	
103	Final	Original	9/2/04								
103		101									
108 √ 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102	7		$oxed{oxed}$						Ш
108 √ 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103	1		L						Ш
108 √ 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104	1								Ш
108 √ 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	1						L		Ш
108 √ 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106	1	<u> </u>	_		L		_		Ц
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	1		_		_	<u> </u>		_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		108	V	_	_		_	<u> </u>	_	L	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		109		-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		110	_	⊢	-	\vdash	-	├		\vdash	$\vdash\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		111	-	-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		112	-		\vdash	\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		114		\vdash		\vdash	\vdash	⊢	\vdash		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		115	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	┢╾	\vdash	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		116	-	\vdash			_	\vdash	\vdash		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		117	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		118		\vdash	_						Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		119			T -					Г	П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					Г				П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		L	_		L	<u> </u>		_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	⊢	<u> </u>	 	_	H	_	H	H	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	_	_	_	H	\vdash	\vdash	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\vdash	-	-	-	\vdash				Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_				_	Г	Т	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	<u> </u>		_			L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	匚	<u> </u>	_	_	L			Ш
141		139		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ц
142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
143 144 145 146 147 148 149			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-		Н
144 145 146 147 148 149			-	\vdash	\vdash		 	<u> </u>	\vdash		Н
145 146 147 148 149			Ι	\vdash	├-	_	Н	-	\vdash	\vdash	⊦⊣
146 147 148 149			╁╌	\vdash	\vdash	-	Н	-	\vdash	\vdash	Н
147 148 149			Н	Н	_	_	\vdash	-			H
148			Т	П	\vdash	\vdash	Т		Н		H
149			Г	Г			П	_	П		П
150		149									